



2018年 医学部 第4問

4 ガラス板8枚を光が透過すると、光の強さはガラスがないときの80%になった。各ガラス板の形状や特性は同じとする。

- (1) 光が1枚のガラス板を透過すると、光の強さはガラスがないときの %になる。
- (2) 透過した光の強さをガラスがないときの10%以下にするには、ガラス板は 枚以上必要である。
 $\log_{10} 2 = 0.301$ として計算すること。